

***Tehnologia curățeniei • Tehnologie municipală***

***Hako***  
**Clean ahead**



Eticheta de calitate AGR:  
Acordată pentru întregul concept  
al mașinii, constând dintr-un  
scaun confortabil și diverse  
detalii istețe, care facilitează  
munca fără oboseală.  
[www.agr-ev.de](http://www.agr-ev.de)

## **Scrubmaster B260 R**

***Mașină pentru spălat-uscă pavimente, cu om la bord***

*Mașină versatilă, eficientă pentru utilizarea pe suprafețe mari,  
inclusiv pe plan înclinat*



## Noi dimensiuni ale curățării pardoselii

Echipată ideal pentru curățarea centrelor comerciale, a spațiilor logistice sau a incintelor de producție din industria automobilelor: Disponibilă cu lățimile de lucru de 108 și 123 cm și echipată cu 2 sau 3 perii disc sau o unitate de perie cilindrică, precum și un rezervor de 260 de litri, Scrubmaster B260 R este alegerea dumneavoastră perfectă când este vorba de timpi de operare îndelungați și necesități de curățare suprafețe mari. Beneficiile dumneavoastră superioare: Alimentată de o baterie de 480 Ah, această mașină vă furnizează o performanță de curățare de până la 8,600 m<sup>2</sup>/h

și este echipată cu un sistem de dozare cu o capacitate de 20 de litri pentru substanțele chimice de curățare. Sunt disponibile diverse accesorii care extind gama de aplicații ale Scrubmaster B260 R dincolo de simpla frecare și uscare. Performanță excelentă, combinată cu niveluri înalte de eficiență: mulțumită conceptului ergonomic al mașinii, care a fost premiat cu eticheta de calitate a AGR (Aktion Gesunder Rcken e.V.) pentru utilizare fără efecte negative asupra spatelui.

Modul lent: viteza mașinii poate fi redusă la max. 3.5 km/h prin apăsarea unui buton.

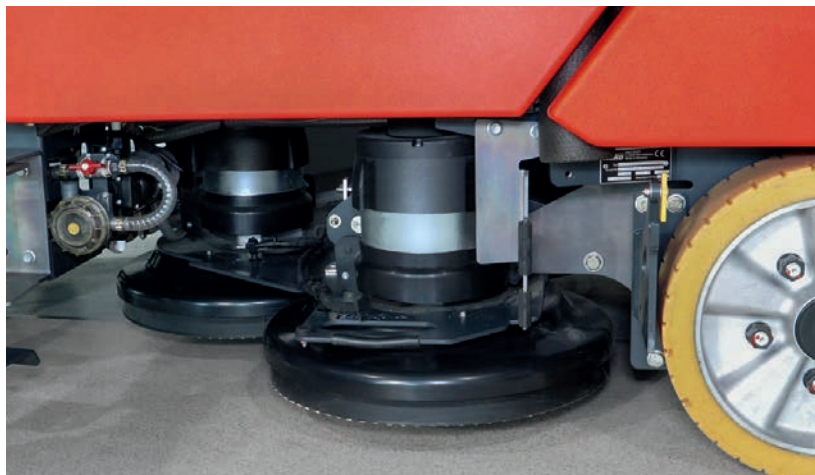


Butonul Boost acționează atât debitul maxim de apă, cât și presiunea maximă a periiilor.

Sistem de operare cu un singur buton: Pornește toate funcțiile de curățare la apăsarea unui buton.

**Unități de perii diferite pentru  
fiecare cerință de curățare:**

De la o perie cilindrică sau o unitate cu  
2 perii disc la unitatea cu 3 perii disc  
care furnizează o distribuție optimă a  
puterii pentru asigurarea unei curățări  
prietenoase cu suprafața.



## *O mașină cu multiple aplicații/ versatilitate maximă*

Fiecare aplicație are propriile provocări în privința curățării profesionale a pardoselii. Fie că este vorba de suprafețe mari de trafic pedestru, spații deosebit de complexe, curățarea în timpul operațiilor în derulare sau eliminarea diverselor reziduuri de producție – Scrubmaster B260 R rezolvă perfect orice provocare. Această mașină poate fi echipată cu patru unități cu perii diferite, care îndeplinesc orice cerință de curățare. Iar gama largă de accesorii disponibile

permite extinderea caracteristicilor funcționale ale mașinii pentru a furniza și mai multe opțiuni de aplicații. De exemplu, ca în cazul unității de pre-măturare/aspirare, care desprinde și aspiră reziduurile anterior curățării umede a pardoselii, eliminând astfel necesitatea pre-curățării – dispărând astfel și praful ambiental: mulțumită lui Dust Stop, îmbrăcămintea noastră inovatoare pentru peria disc, care furnizează o măturare și aspirare fără praf.



**Service prin scanarea  
codului**

Codul QR de sub volan permite accesul la toate datele relevante ale mașinii și la alte detalii – transmițând chiar cererile de service direct și instantaneu.



**Totul, dintr-o privire**  
Toate informațiile relevante despre mașină sunt indicate pe afișajul color de mari dimensiuni, cu diagonală de 4.3 inci. Chiar și reglarea dozării substanțelor chimice este foarte ușoară și confortabilă.



**Întotdeauna la îndemână**  
Mulțumită portului USB pentru telefoane mobile (echipament standard).



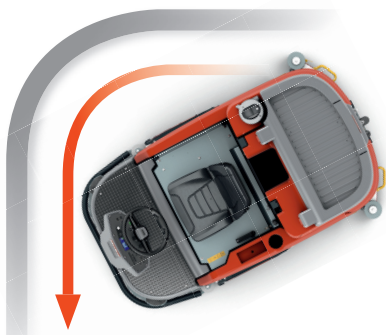
**Curățare fără praf**  
Unitatea opțională de pre-măturare/ aspirare poate fi echipată cu Dust Stop – îmbrăcămintea noastră inovatoare pentru peria disc, care furnizează o măturare/ aspirare fără praf.



## Operare eficientă la toate nivelurile

Indiferent că este utilizat pentru aplicații standard sau pe suprafețe mari: Spălătorul - uscător Scrubmaster B260 R furnizează o curățare eficientă și fiabilă a pardoselii și reușește să urce pante de până la 15% în modul curățare – fără a compromite rezultatul curățării. Suspensia cardanică a capului de perie optimizează rezultatul curățeniei pe pardoseli neuniforme, reducând în același timp uzura periilor. Sofisticatul său concept de siguranță

reprezintă un alt aspect convingător: Echipată cu o protecție opțională deasupra capului, amortizoare laterale și o lampă BlueSpot frontală, mașina îndeplinește toate cerințele de securitate a muncii – care face ca această mașină spălat-uscă pavimente să fie ideal pentru spații logistice sau alte industrii de scară largă.



**Extrem de manevrabilă** Unghiul de viraj de 90 de grade asigură un diametru de braț deosebit de strâns – chiar atunci când se lucrează în apropierea pereților și rafturilor.



**Operare în forță pe pante** Scrubmaster B260 R permite curățarea pe pante de până la 15% – ideal pentru utilizarea în parcuri supraetajate.



**Siguranță suplimentară** Echiparea mașinii cu protecție opțională deasupra capului protejează operatorul împotriva obiectelor în cădere, aspect foarte important pentru aplicații în industria logistică.

## Confort superior

Proiectată spre avantajul utilizatorului: Toate elementele de operare sunt amplasate la îndemână și asigură o utilizare intuitivă – care scurtează instruirea inițială a operatorului la minimum. Atât curățarea zilnică a mașinii, cât și lucrările minore de întreținere pot fi derulate rapid și ușor de către operator. Scaunul, spătarul și cotierele scaunului confortabil pot fi reglate optim, în funcție de cerințele individuale ale șoferului. Pe scurt: Această mașină oferă un loc de muncă foarte confortabil, ergonomic și prietenos cu spatele operatorului – atribute confirmate de eticheta de calitate (Aktion Gesunder Rücken e.V.)!

Eticheta de calitate AGR (Aktion Gesunder Rücken e.V.) este acordată de un organism de testare independent, care constă din experți medicali și terapeuți. Eticheta de calitate AGR este acordată doar produselor care elimină tensiunea în coloana vertebrală și care susțin sistemul locomotor uman.



**Siguranță sporită pe culoare** Lampa BlueSpot frontală semnalizează apropierea unui vehicul.



Eticheta de calitate AGR: Acordată pentru conceptul total al mașinii, constând dintr-un scaun confortabil și diverse detalii istețe, care facilitează munca fără oboseală. [www.agr-ev.de](http://www.agr-ev.de)



**Caracteristică practică**  
Racleta se pliază manual pentru a facilita curățarea și întreținerea zilnică.



**Loc de muncă foarte confortabil**  
Scaunul ergonomic, care poate fi accesat din ambele laturi ale mașinii, asigură o poziție de ședere prietenoasă cu spatele dumneavoastră.



**Schimbare rapidă a periiilor**  
Sistemul automat de eliminare și de preluare furnizează o schimbare rapidă și confortabilă a periiilor.

## Întotdeauna cu o idee înaintă



### Hako-AquaForce®

Hako-AquaForce® înseamnă o curățare minuțioasă și ecologică, realizată cu apă demineralizată, fără substanțe chimice. Pe lângă obținerea unor rezultate de curățare excelente și scăderea aderenței reziduurilor, veți beneficia și de economisirea costurilor, datorită consumului de detergenți semnificativ redus.



### Hako-Chemical on Demand

Caracteristica noastră opțională Hako-Chemical on Demand (CoD) reprezintă un alt sistem avansat din punct de vedere tehnologic, care furnizează o curățare optimizată, protejând în același timp mediul și reducându-vă costurile de operare. Detergenții sunt adăugați la apăsarea unui buton numai când sunt absolut necesari. Aceasta înseamnă că zonele ușor murdare pot fi curățate fără utilizarea substanțelor chimice.



### Hako-AquaControl

Hako-AquaControl oprește automat atât debitul de apă, cât și periile, după ce mașina se oprește și asigură o dozare precisă dependentă de viteza soluției de curățare.



### Ideal echipată pentru curățarea chiar și a zonelor celor mai sensibile în privința igienei

Rezervorul cu soluție și de recuperare poate fi opțional echipat cu Hako-Anti-Bac®. Acest dispozitiv, care inhibă ciupercile și dezvoltarea bacteriilor, furnizează o igienă sporită și un nivel redus de miros, cumulat cu costuri reduse, datorită unui consum mai mic de dezinfectanți pentru curățarea rezervorului.

### Sistemul de dozare la bord

Sistemul de dozare la bord asigură faptul că detergenții sunt adăugați în raport cu cantitatea de apă utilizată în procesul de curățare. Concentrația poate fi reglată înfinit pe ecran și rămâne întotdeauna constantă. Acest sistem previne eficient sub- sau supradozarea, chiar atunci când operatorul sporește sau reduce alimentarea cu apă.

## Date tehnice

Forma, culoarea și modelul sunt supuse schimbării sub influența evoluțiilor tehnice. Imaginile pot prezenta echipament opțional.

| Scrubmaster B260 R                         |                   | TB1080 2-TB | TB1080 3-TB | TB1230      | WB1080           |
|--------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| Lățime de lucru                            | cm                | 108         | 108         | 123         | 108              |
| Rezervor soluție / recuperare              | litri             | 260/260     | 260/260     | 260/260     | 260/260          |
| Performanța teoretică la suprafață         | m <sup>2</sup> /h | 7,560       | 7,560       | 8,600       | 7,560            |
| Viteza de lucru de până la                 | km/h              | 7           | 7           | 7           | 7                |
| Tensiune nominală                          | Volt              | 36          | 36          | 36          | 36               |
| Dimensiunea bateriei                       | Ah                | 420-480     | 420-480     | 420-480     | 420-480          |
| Puterea de intrare a motorului periei      | W                 | 2 x 930     | 3 x 930     | 3 x 930     | 2 x 1,360        |
| Puterea de intrare a motorului de aspirare | W                 | 1,280       | 1,280       | 1,280       | 1,280            |
| Număr/ tip de perii                        |                   | 2 buc./disc | 3 buc./disc | 3 buc./disc | 2 buc./cilindric |
| Viteza periei                              | rpm               | 210         | 210         | 210         | 640              |
| Lățimea eficientă a racletei               | cm                | 126         | 126         | 126         | 126              |
| Lățime fără / cu racletă                   | cm                | 115/129     | 115/129     | 129/129     | 121/129          |
| Greutate totală, gata de utilizat          | kg                | 1,350       | 1,365       | 1,375       | 1,385            |



## Disponibil 24/7 și întotdeauna rapid la locul de muncă

Întotdeauna repede la locul de muncă, atunci când este necesar: 650 de tehnicieni amplasați în întreaga Europă pentru asigurarea unei asistențe tehnice rapide. Rețeaua noastră de service cu management asistat prin GPS al personalului de service vă garantează că lucrările de întreținere necesare vor fi derulate rapid și eficient la locul de muncă, pentru a minimiza timpii de oprire și pentru a asigura o disponibilitate maximă a mașinii.

### Service de top

Unul dintre tehnicienii noștri este întotdeauna aproape – pentru a asigura deservirea rapidă la locul de muncă.



Accesul facil la interfața de diagnostic permite atât întreținerea facilă, cât și modificările setărilor de conducere.



## Managementul flotei Hako

Sistemul de management online al flotei de la Hako: Toate datele cheie relevante ale mașinilor din flota dumneavoastră sunt stocate la nivel central și pot fi primite de dumneavoastră oricând pe calculator sau smartphone. Acest sistem susține utilizarea sigură, eficientă, pe bază de date, a mașinilor dumneavoastră.



Vizualizarea datelor legate de service, costuri și contract



view.X



Disponibile online: informații despre starea de operare și localizarea actuală a mașinilor dumneavoastră

## Finanțarea Hako

Alternativele de finanțare oferite de Hako Finance permit adaptarea opțiunilor de închiriere sau leasing pentru satisfacerea individualizată a cerințelor și bugetelor clienților noștri.



Curățare de calitate superioară,  
operare în condiții de siguranță.  
Mașinile noastre corespund  
chiar și cele mai ridicate cerințe  
în privința curățeniei și  
siguranței.

## Hako:

### Ecologic chiar de la început

Moștenirea noastră este să lăsăm în urmă o planetă curată. De aceea, protecția resurselor, mediului și climei caracterizează toate procesele de la Hako, care au fost certificate de instituții independente.

### Suntem aici pentru dumneavoastră 24/7

Atât serviciul de apelare Hako, cât și serviciul de livrare expresă a pieselor de schimb vă garantează disponibilitate maximă.

### Pretutindeni și întotdeauna în apropierea dumneavoastră

Rețeaua noastră eficientă de vânzări & service garantează o strânsă apropiere și asistență rapidă.

### Cumpărare, leasing, închiriere

Vă oferim o gamă largă de alternative atrăgătoare și personalizate pentru finanțare și achiziții.

Blue Competence este o inițiativă a VDMA (www.vdma.org). Prin utilizarea mărcii comerciale "Blue Competence" („Competența albastră”), ne angajăm să respectăm aceste douăsprezece Orientări de Sustenabilitate ale Industriei Mecanice: [www.bluecompetence.net/about](http://www.bluecompetence.net/about)

**BLUECOMPETENCE**  
Alliance Member

Partner of the Engineering Industry  
Sustainability Initiative



Hako GmbH  
Exclusiv în România prin  
**SALA IMPEX SRL**  
Sediul social: București  
sector 5, str. Fiuța,  
nr. 13-15  
Puncte service:  
București & Oradea  
[office@sala-group.ro](mailto:office@sala-group.ro)  
[sales@sala-group.ro](mailto:sales@sala-group.ro)  
[www.sala-group.ro](http://www.sala-group.ro)